Index of Claims

Applicatio	n/Control	No.

10/724,262

Examiner

Michael H. Caley

Applicant(s)/Patent under Reexamination

OKUMURA, OSAMU

Art Unit

2871

1	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

	Z	Non-Elected
I	_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim											,																
1	Cla	im	<u> </u>		_	_	Dat	e	_	_			Cla	im	L,			[Date	2			_		CI	aim_	<u>_</u>
1	Final	Original	50.11.9										Final	Original											Final	Originat	
103			V		П									51												101	
4 54 105 5 55 106 7 1 55 8 57 107 8 58 108 9 59 109 10 60 110 11 61 111 12 63 113 14 64 111 15 65 115 16 66 116 17 66 117 18 66 117 18 68 118 19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 77 28 79 129 30 80 130 31 81		2	1											52													
55		3	\coprod									[103	
6 106 7 106 7 108 9 100 10 60 11 61 12 63 13 64 15 65 16 115 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 33 83 33 83 33 83 34 84 35 85 37												[
7 8 107 58 108 108 109 100 100 100 110 110 110 110 110 111 110 111																											
S V			\coprod									[106	
9			Ш																								
10			V						L																		
11 12 66 111 112 112 113 113 113 114 114 115 115 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 118 118 118 119 119 119 119 119 120 119 120 120 120 120 121 121 122 123 123 123 123 123 124 124 125 126 75 125 126 126 127 127 127 128 128 128 128 129	\perp		$oxed{oxed}$	_		_	_	乚	_								L	Ш									Ш
12 13 112 113 14 64 114 114 15 66 65 115 16 66 116 117 17 67 117 117 18 68 118 119 20 70 120 120 21 71 121 121 22 72 122 122 23 73 123 124 24 74 124 124 25 75 125 126 26 76 126 127 28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 37 88 133 133 33 88 138 138								<u> </u>									_						Ш				Ш
13 14 63 113 114 15 66 114 115 16 66 1116 115 17 66 67 117 18 69 119 119 20 70 120 120 21 71 121 121 22 72 122 123 24 74 124 125 25 75 125 126 27 77 127 127 28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 135 137 38 9 139 140 40 90 140				_					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	Щ						L						Ш				
14 15 66 114 15 66 115 116 17 66 117 118 118 19 68 119 120 20 70 120 121 21 71 121 121 22 73 123 123 24 74 124 124 25 76 126 126 27 77 127 128 29 77 78 128 29 79 129 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 135 136 37 87 136 137 38 88 138 138 39 90 1414	\perp			_				╙	_		Щ	-			\Box												
15 65 115 16 66 117 18 68 118 19 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 133 33 83 133 33 83 133 34 84 134 35 86 136 37 87 137 38 88 133 33 87 137 38 89 139 40 90 140 41 91<	<u> </u>		<u> </u>		_		_	<u> </u>	<u> </u>	_																	\perp
16 17 66 116 117 18 68 119 118 119 20 70 120 121 122 21 71 121 122 122 123 24 74 125 125 125 126 127 127 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 132 133 133 131 131 132 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136 136 136 136 136 137 137 137 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			<u> </u>		_			<u> </u>	_	_		ļ						Ш			_		Щ				-
17 18 68 117 18 68 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 127 28 78 128 29 78 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 133 38 88 133 39 88 133 40 90 140 41 91 140 41 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 <td< td=""><td></td><td></td><td>ļ_</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td></td><td>- </td><td></td><td></td><td>Ц</td><td></td><td>L</td><td>Ш</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td>٠</td></td<>			ļ_		_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-			Ц		L	Ш		_	_		Ш				٠
18 19 68 118 19 70 120 20 71 121 21 71 121 22 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 133 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 135 37 87 137 38 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 99 146 <td< td=""><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td><u> </u></td><td></td><td>_</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>Ш</td><td>i</td><td></td><td></td><td></td></td<>	<u> </u>						_	<u> </u>		_		-			-			Ш			_		Ш	i			
19 69 119 20 70 120 21 71 121 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 126 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 133 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 145 46 97 <td< td=""><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>- }</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td>1</td><td></td><td></td><td>\dashv</td></td<>			L				_	<u> </u>	<u> </u>			- }											Ш	1			\dashv
120			├_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	┡			- 1					_	Ш		_			Н				\dashv
21 71 121 22 122 123 24 73 124 25 75 125 26 76 126 27 127 128 29 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 133 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 9			L	\vdash	\Box		_	ļ		_	Щ	- }			\sqcup			Н		\dashv			Щ			119	\dashv
22 3 122 123 123 124 123 124 125 125 125 125 126 126 126 127 127 128 128 129 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 138 139 139 139 139 139 139 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 144 145 145 146 146 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	$\vdash \vdash \vdash$		├		\vdash	_	<u> </u>	├-	┞		Щ	- }						-		_			Н				\dashv
23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 128 29 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 84 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 94 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 99 149	\vdash		├		-		ļ	<u> </u>			_	ŀ			-	_	_	Н			\dashv		Н	ł	,		
24 74 124 25 75 125 26 77 126 27 77 127 28 78 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 97 147 48 98 149			H				-	⊢	┝		\dashv	- 1				_		Н	!		\dashv						\dashv
25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 80 130 31 81 131 32 82 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		-		Н		⊢	⊢				ŀ						Н	!	-			Н				\dashv
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 144 45 96 145 46 96 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		├			_	⊢	 			_	-					_	Н			\dashv		Н			124	\dashv
27 28 77 127 28 78 128 29 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149	 		-	_	\vdash		\vdash	\vdash				ŀ			-			Н					\vdash				\dashv
28 78 128 29 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 135 36 86 137 38 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 96 148 49 99 149	\vdash		-		Н		┢	├	-	_		ŀ						Н		\dashv	\dashv		Н				\dashv
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		┢		\vdash		├	-	-	-	_	- }						-		\dashv	\dashv		Н				\dashv
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	+		┝	_	\dashv	_	\vdash	\vdash				ŀ			-		H	Н		\dashv	\dashv		Н				\dashv
31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		\vdash	_	-	_	\vdash			-	_	-								\dashv	\dashv		Н				\dashv
32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	_					-	-		ŀ								\dashv	\dashv	_	Н				\dashv
33 34 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			-			-	\vdash	\vdash		-	\vdash	ŀ											H				\dashv
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		Н		\dashv		\vdash	\vdash		_		ŀ								\dashv	\dashv		Н				-
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149						-	_	\vdash	\vdash		\dashv	ŀ									\neg		Н				\dashv
36 37 86 136 37 88 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					T		┢	l	<u> </u>		_	Ì				_				\exists		_	\vdash				\dashv
37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149					T				\vdash			İ								T					•		\dashv
38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149							<u> </u>		\vdash			ı	-								寸						ヿ
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149												Ì												j			\neg
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149												ľ		89													\neg
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149		40										Ī		90												140	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99		41										Ī		91												141	\neg
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149												ſ												ı		142	T
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43												93										[\Box
46 96 47 97 48 98 49 99		44												94										[144	
47 97 48 98 49 148 149 149			Ш																								\Box
48 98 49 99 148 149		46						$ar{\Box}$																		146	
49 99 149			Ш																					[]
49 99 149		48	Ш																		\Box			ĺ			
		49	Ш		_	_	_																			149	
		50	Ш				L		Ш	Ш		L		100										Į	لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	150	

Claim					{	Date	9			
Final	Originat									
	101									П
	102 103									П
	103									
	104 105									
	105				L		L	L		Ш
	106							ļ	L	Ш
	107					_		_	_	Ц
	108			_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	109					_		<u> </u>		\vdash
	110				<u> </u>	-		 -	 	Н
	110 111 112	\vdash	\vdash	H	<u> </u>	-	<u> </u>	├	├-	\vdash
	112	\vdash			-	-	-	├	├	\vdash
	113 114 115	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	115	-	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	H	\vdash	\vdash	Н
	116		-	\vdash	┝	\vdash		\vdash	\vdash	H
	116 117	 	\vdash		├		-	\vdash	\vdash	H
	118	-		\vdash			\vdash	\vdash		Н
	118 119		-			-	\vdash	┢	-	Н
	120					-		-	 	Н
	121		_				-			
	121 122 123			\vdash	\vdash					П
·	123									П
	124 125									
	125									
	126									
	127				<u> </u>	_				
	128				_				<u> </u>	Ш
	127 128 129							L		Щ
	130 131			_	_			_	<u> </u>	Ш
	131			_	_	_			<u> </u>	Ц
	132 133			_	_			<u> </u>	<u> </u>	Щ
	133				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Н
	134			-	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	135 136			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	$\vdash\vdash$
	137				\vdash	H	-	\vdash	-	\dashv
	138				\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н
	138 139		-	<u> </u>	\vdash	-			<u> </u>	H
	140		_			\vdash			Ι	\vdash
	141							П		П
	142									
	143									
	144									
	145									
	146									
]	147			Щ	\bigsqcup					
	148								oxdot	Ш
	149		Щ	Ш	Щ	Щ				Щ
	150					لـــا			L	